Vicki - Here is the seed list you requested. Make requests to me ASAP - many spp are already gone. Scott

1993 INDEX SEMINUM
SHAW ARBORETUM
of the
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

* Seed collected from natural populations in 1993.
(semina e plantis spontaneis natali lecta)

** Seed collected in 1993 from cultivated plants which originated from indicated natural locations.
(semina e plantis in horto botanico cultarum)

Aesculus glabra**	(SA)	93
Aesculus pavia*	(SA)	93
Agalinis tenuifolia*	(SA)	93
Agastache scrophulariifolia**	(KS)	93
A. nepetoides*	(COCMO,LMO)	93
Agrimonia parviflora*	(GACMO)	93
Alisma triviale*	(109B)	93
Allium cernuum**	(NIL)	93
A. stellatum*	(SA)	93
Ammania coccinea*	(MDCIL)	93
Ampelopsis cordata*	(WACMO)	93
Amsonia illustris*	(SA)	93
A. tabernaemontana**	(CRCAR)	93
Andropogon elliotii*	(SA)	93
A. gerardii*	(GACMO,BS)	93
A. ternarius*	(PCMO,SGMO)	93
A. virginicus*	(SA)	93
Anemone virginicus**	(SA)	93
Arenaria patula*	(SA)	93
Aristida longespica*	(PAC)	93
A. purpurascens*	(SA)	93
Asclepias incarnata*	(SA)	93
A. purpurascens*	(SA)	93
A. sullivantii*	(MDCIL)	93
A. tuberosa*	(SA)	93
Ascyrum hypericoides var. multicaule*	(WACMO2)	93
Asimima triloba*	(SA)	93
Aster anomalus*	(LMO)	93
A. drummondii*	(SA)	93
A. laevis	(MCIL)	93
A. novae-angliae*	(SA,WACMO)	93
A. oblongifolius*	(SA)	93
A. paludosus**	(NCMO)	93
A. patens*	(OO)	93
A. praealtus*	(WACMO,SA)	93
A. puniceus var. firmus*	(WACMO)	93
A. sericeus**	(TACMO)	93
A. turbinellus**	(MCIL)	93
Baptisia alba (leucantha)*	(SA,PCMO,MCMO)	93
B. australis*	(SA)	93

B. bracteata var. leucophaea*	(CRMO)	93
Bidens aristosa (polylepis)*	(SA)	93
B. cernua*	(SA)	93
Blephilia ciliata*	(SA)	93
B. hirsuta*	(WACMO)	93
Boltonia asteroides**	(SA)	93
B. decurrens**	(SCIL)	93
Bothriochloa (Andropogon) saccharoides*	(PCMO)	93
Bouteloua curtipendula*	(SA)	93
B. gracilis**	(KS)	93
Brachyelytrum erectum*	(SA)	93
Brickellia eupatorioides*	(SA)	93
Bromus pubescens*	(SA)	93
Bulbostylus capillaris*	(WACMO)	93
Cacalia atriplicifolia**	(SA)	93
C. muhlenbergii*	(SCMO)	93
C. plantaginea*	(SA)	93
Campanula americana*	(WACMO,PAC)	93
Carex frankii**	(MCIL)	93
Carpinus caroliniana*	(SCMO)	93
Carya ovata*	(SA)	93
Castilleja coccinea*	(SA)	93
Ceanothus americanus**	(TCMO,DCMO)	93
Celastrus scandens*	(WACMO)	93
Cephalanthus occidentalis*	(WACMO)	93
Chamaecrista fasciculata*	(MDCIL)	93
Chasmanthium (Uniola) latifolium*	(SA)	93
Chelone glabra f. alba*	(WACMO)	93
C. obliqua**	(HA)	93
Cichorium intybus*	(109)	93
Cinna arundinacea*	(SA)	93
Cimicifuga racemosa**	(SCMO)	93
Clematis fremontii*	(SA)	93
Coreopsis lanceolata**	(SA)	93
C. palmata**	(SA)	93
C. tinctoria**	(HCMO)	93
C. tripteris*	(SA)	93
Cornus drummondii*	(SA)	93
C. florida*	(SA)	93
C. obliqua*	(WACMO)	93
Corylus americana*	(PAC)	93
Cotinus obovatus**	(ICAR)	93
Cynoglossum virginianum*	(SA)	93
Dalea (Petalostamon) purpurea**	(SA)	93
D. candida*	(OO)	93
Dasistoma macrophylla*	(SA)	93
Desmanthus illinoensis**	(SA)	93
Desmodium glutinosum*	(SA)	93
Diarrhena americana*	(SA)	93
Dicentra eximia**	(NC)	93
Dodecatheon meadia**	(SA)	93
Echinacea pallida*	(SA)	93
E. paradoxa**	(TACMO)	93
E. purpurea**	(SWIL)	93

Eragrostis trichodes**	(MACIL)	93
Elymus canadensis*	(PAC)	93
E. villosus*	(SA)	93
E. hystrix**	(KT)	93
E. riparius*	(MDCIL)	93
E. virginicus var. glabriflorus*	(OOCUT,WACMO)	93
Eryngium yuccifolium*	(MDCMO)	93
Euonymus americanus**	(CRCAR)	93
Eupatorium coelestinum*	(SA)	93
E. perfoliatum*	(PAC,109B)	93
E. purpureum*	(CCMO,PAC)	93
E. rugosum*	(SA)	93
Euthamia graminifolia*	(OO)	93
E. gymnospermoides*	(SA)	93
Fimbristylis puberula*	(SA)	93
Fraxinus americana*	(OO)	93
F. quadrangulata*	(SA)	93
Gaillardia pulchella**	(MID)	93
Gaura (biennis) longiflora**	(BS)	93
Gillenia stipulata**	(RR)	93
Hedyotis longifolia**	(SA)	93
Helenium autumnale*	(SA,MDCIL)	93
Helianthus grosseserratus**	(PR)	93
H. hirsutus*	(SA)	93
H. maximilianii**	(SA)	93
H. mollis**	(SA)	93
H. occidentalis**	(LLCMO)	93
H. salicifolius**	(WCMO)	93
H. tuberosus*	(SA)	93
Heliopsis helianthoides*	(OO,SA)	93
Heliotropium tenellum*	(SA)	93
Heterotheca (Chrysopsis) villosa*	(PAC)	93
Heuchera richardsonii**	(MCIL)	93
Hibiscus lasiocarpus**	(SA)	93
H. laevis (militaris)**	(JCMO)	93
Hieracium gronovii*	(WACMO2)	93
Humulus lupulus*	(PAC)	93
Hydrangea arborescens*	(SA)	93
Hypericum sphaerocarpum**	(SA)	93
Juncus tenuis*	(SA)	93
Koeleria pyramidata (K. cristata)**	(WW)	93
Lespedeza capitata*	(MDCIL)	93
L. hirta*	(JCMO,109A)	93
L. virginica*	(MCMO,SA)	93
Liatris aspera*	(OO)	93
L. cylindracea*	(SCMO,OO)	93
L. ligulistylis*	(109)	93
L. pycnostachya*	(SA)	93
L. squarrosa*	(PCMO2)	93
Lindera benzoin*	(SA)	93
Lithospermum canescens*	(SA)	93
Lobelia cardinalis**	(PAC)	93
L. siphilitica*	(SA)	93
L. spicata*	(SA)	93

Ludwigia alternifolia*	(PCMO)	93
Lycopus americanus*	(PAC,MDCIL)	93
Lysimachia quadrifolia*	(WACMO)	93
Lythrum alatum*	(WACMO)	93
Magnolia virginiana**	(MCTN)	93
Manfreda virginica**	(SA)	93
Marshallia caespitosa**	(NCMO)	93
Matalea decipiens*	(109,SA)	93
Melica nitens*	(SA)	93
Mimulus alatus*	(WACMO)	93
Monarda bradburiana*	(SA)	93
M. citriodora**	(KS)	93
M. fistulosa*	(MDCIL)	93
M. punctata**	(BA)	93
Muhlenbergia schreberi*	(SA)	93
Napea dioica*	(UWM)	93
Oenothera macrocarpa**	(SA)	93
O. pilosella**	(MCIL)	93
Opuntia humifusa*	(MCIL)	93
Panicum anceps*	(SA)	93
Panicum virgatum*	(OO)	93
Parnassia grandifolia*	(WACMO)	93
Parthenium hispidum*	(SA)	93
P. integrifolium**	(SA)	93
Paspalum floridanum*	(PCMO)	93
Pedicularis canadensis*	(SA)	93
P. lanceolata*	(WACMO)	93
Penstemon digitalis*	(SA)	93
P. grandiflorus*	(KS)	93
P. pallidus*	(109)	93
Penthorum sedoides*	(PAC)	93
Phlox glaberrima**	(ACAR)	93
P. maculata var. pyramidalis**	(SFCO)	93
Physocarpus opulifolius*	(SA)	93
Physostegia virginiana**	(SA)	93
Pinus echinata**	(TCMO)	93
Polygonella americana**	(STCMO)	93
Polygonum lapathifolium*	(SA)	93
Polytaenia nuttallii*	(SA)	93
Potentilla arguta**	(WCIL)	93
Psoralidium (Psoralea) tenuiflorum*	(SA)	93
Ptelea trifoliata*	(SA)	93
Pycnanthemum pilosum*	(SA)	93
P. tenuifolium*	(SA)	93
P. virginicum*	(WACMO)	93
Quercus alba*	(SA)	93
Q. bicolor*	(SA)	93
Q. macrocarpa*	(WACMO)	93
Q. marilandica*	(OO)	93
Q. muehlenbergii*	(SA)	93
Q. rubra*	(WACMO2)	93
Q. shumardii*	(WACMO)	93
Q. velutina*	(SA)	93
Ratibida columnifera**	(KS)	93

Ratibida pinnata**	(SA)	93
Rhamnus caroliniana*	(SA)	93
Rosa sp.* (Dry, rocky slope)	(GACMO)	93
R. setigera*	(WACMO)	93
Rudbeckia fulgida*	(WACMO)	93
R. hirta*	(SA)	93
R. laciniata**	(SA)	93
R. missouriensis*	(SA)	93
R. subtomentosa*	(SA)	93
R. triloba*	(SA)	93
Ruellia humilis*	(SA)	93
R. strepens*	(SA)	93
Sabatia angularis*	(SA)	93
Salvia azurea**	(BCMO)	93
Sanguisorba canadensis**	(WICIL)	93
Scutellaria incana**	(HCMO)	93
S. ovata*	(SA)	93
S. parvula*	(SA)	93
Schizachyrium (Andropogon) scoparium*	(SA)	93
Sedum pulchellum**	(KS)	93
Sedum ternatum**	(WCMO)	93
Senecio obovatus*	(OOCUT)	93
Senna (Cassia) marilandica*	(SA)	93
Silene regia**	(LCMO,DACMO)	93
Sium suave*	(SA)	93
Silphium integrifolium*	(SA)	93
S. laciniatum*	(SA,OO)	93
S. perfoliatum**	(PAC)	93
S. terebinthinaceum*	(OO)	93
Sisyrinchium campestre*	(SA)	93
Solidago caesia**	(CCPA)	93
S. petiolaris*	(WACMO2,SA)	93
S. ridellii*	(WACMO)	93
S. rigida*	(SA)	93
S. rugosa*	(SA)	93
S. speciosa*	(SA)	93
S. ulmifolia*	(SA)	93
Sorghastrum nutans*	(GACMO,SA)	93
Spartina pectinata*	(MDCIL,GACMO)	93
Spiraea alba**	(COCWI)	93
Sporobolus heterolepis**	(SA)	93
S. clandestinus*	(PAC)	93
Stenanthium gramineum*	(PCMO)	93
Talinum calycinum**	(JMO)	93
T. parviflorum**	(SIL)	93
Tephrosia virginiana*	(109A)	93
Thalictrum dasycarpum**	(WCMN)	93
Thalictrum revolutum*	(109)	93
Thelesperma trifida**	(GCMO)	93
Tradescantia subaspera**	(SCMO)	93
Triadenum walteri**	(STCMO)	93
Trichostema dichotomum*	(SGMO)	93
Tridens strictus*	(SA)	93
Tripsacum dactyloides*	(SA)	93

Typha angustifolia*	(PCMO)	93
Veratrum woodii*	(WRCMO)	93
Verbena simplex*	(OO)	93
V. stricta*	(PAC)	93
Verbesina alternifolia*	(SA)	93
V. virginica**	()	93
V. helianthoides*	(SA)	93
Vernonia arkansana*	(SA)	93
V. baldwinii*	(SA)	93
V. fasciculata*	(MDCIL)	93
Veronicastrum virginicum**	(SA)	93
Viburnum nudum**	(PCAR)	93
Zanthoxylum americanum*	(SA)	93
Zigadenus elegans*	(SCMO)	93
Zizia aptera**	(WCMN)	93

109	Hwy. 109 glade, one mile N. of I-44, St. Louis Co. MO.
109A	Hwy. 109 cherty glade, just s. of 100, St. Louis Co. MO.
109B	Hwy. 109 swampy meadow near Babler St. Park.
ACAR	Arkansas Co., AR.
BA	Bradley AR.
BCMO	Benton Co., MO.
BS	47 & Clearview, Franklin Co., Mo.
CCMO	Calloway Co., MO.
COCMO	Cole Co., MO.
CM	Crocker, Mo. (Pulaski Co.)
COCWI	Columbia Co., WI.
CRCAR	Cross Co., AR.
CRMO	Crawford Co., MO., (N. Klein Rd.)
DACMO	Dade Co., MO.
DCMO	Douglas Co., MO.
FF	Hwy. FF south of Pacific, Franklin Co., MO.
GACMO	Gasconade Co. MO., (Hwy. 50)
GCMO	Green Co., MO.
GCSP	Graham Cave State Park, Danville, Montgomery Co., MO.
HA	Hannibal, MO. (Ralls Co.)
HCMO	Howell Co., MO.
HHT	Haha Tonka S.P., MO.
ICAR	Izard Co., AR
JMO	Joplin, MO.
JCMO	Jefferson Co., MO.
KS	Kansas (western)
KT	Katy Trail, Warren Co., MO.
LCMO	Lawrence Co., MO.
LLCMO	Laclede Co., MO. (Lebanon)
LMO	Labadie, MO. (Franklin Co. Along Coleman Rd.)
MACIL	Mason Co., IL.
MCIL	Montgomery Co., IL.
MCMO	Maries Co., MO.
MCTN	McNairy Co., TN.
MDCIL	Madison Co., IL. (wet prairie relict along Poag Rd.)
MR	Meramec River, E. of Meramec St. Pk., Franklin Co., MO.
MTC	Marais Temps Clair Marsh, St. Charles Co., MO.
NCMO	Newton Co. Lawrence, MO.
NIL	Northern IL.
OO	Hwy. OO, N. of Pacific, Franklin Co. MO.
OOCUT	Hwy. OO, Power line cut N. of Pacific, Franklin Co. MO.
PAC	Pacific, Franklin Co., MO.
PCMO	Phelps Co., MO. (wet prairie at Rosati winery.)
PCMO2	Phelps Co., MO. (dry sandy open woods.)
PCAR	Pulaski Co., AR.
SA	Shaw Arboretum, Franklin Co., MO.
SCIL	St. Clair Co., IL.
SCMO	Shannon Co., MO.
SWIL	Southwestern IL., Gardenmore Park Prairie-Mark Hall
SFCO	St. Francis Co., MO.
SGMO	St. Genevieve Co., MO.
SIL	Southern IL.
SLCO	St. Louis Co., MO.
STCMO	Stoddard Co., MO. (Holly Preserve)

TACMO	Taney Co., MO.
TCMO	Texas Co., MO.
UWM	Univ. of Wis.-Madison, Curtis Prairie
WACMO	Washington Co., MO. (Hws. 21 and 47, calcareous wet meadow.)
WACMO2	Washington Co., MO. S. of Potosi
WCIL	Winnebago Co., IL.
WCMO	Wright Co., MO.
WCMN	Winona Co., MN.
WICIL	Will Co., IL. (IL. and Des Plains river fork)
WRCMO	Warren Co., MO.
WW	Westfield, WI.